SPV
Grandes Cultures

Champagne-Ardenne

Bulletin n° 359 du 14/05/97 : 2 pages

d'après les observations du 12/05/1997

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Imprimerie du SRPV Champagne-Ardenne - Le Directeur-Gérant : D. PINÇONNET - CFPPAP n° 529 AD (© SPV 1989) - ISSN 0295-5776

Agrométéo

Cette semaine, le temps s'annonce instable dans les Ardennes et la Marne. Les pluies parfois orageuses alterneront avec des éclaircies plus ou moins brèves. Le soleil sera plus souvent présent dans l'Aube, mais quelques ondées pluvieuses sont prévues. Par ailleurs, les températures remontent sur l'ensemble de la région. Les conditions climatiques deviennent particulièrement favorables au développement végétatif ; les maïs jaunis par le froid demandent de la chaleur. Des épis de blé gelés ont été observés sur quelques parcelles de l'Aube (Rumilly les Vaudes) et sur colza de nombreux avortements de siliques sont constatés. Le temps actuel et à venir est également propice à l'évolution des maladies foliaires. Par contre, les ravageurs restent discrets mais attention aux pucerons des betteraves...

Colza

Stade : pleine floraison à 50% des siliques ayant atteint leur taille finale.

Insectes

Le vol des **charançons des siliques** reste très faible. Il n'est pas impossible de voir une reprise d'activité plus intense avec les hausses de températures. Aucun puceron cendré du chou n'est observé ; leur développement demande des conditions climatiques chaudes et sèches.

■ ***Nos conseils : sur les parcelles actuellement observées aucun traitement contre le charançon ne se justifie. Rappelons que pour un maximum d'efficacité, la lutte chimique ne doit être envisagée que lorsque les 10 premières siliques mesurent 2 à plus de 4 cm et uniquement si le seuil d'intervention est atteint : un charançon en moyenne sur 2 plantes. Surveillez l'arrivée éventuelle des pucerons cendrés.***

Maladies

Les cultures présentent généralement un feuillage sain. Les premiers symptômes de **mildiou** sans incidence sont apparus. L'**alternaria** s'observe sur les étages foliaires bas et moyens sur certaines parcelles de l'Aube. Le risque de cette maladie devient sérieux avec les séquences climatiques actuelles, à savoir des pluies suivies de périodes sèches avec des températures comprises entre 17 et 21°C. Par ailleurs, des taches de **sclérotinia** sont visibles sur feuilles dans les témoins, en particulier dans le Sud de la région (Aube).

■ ***Nos conseils : Toutes les parcelles doivent être sous protection contre le sclérotinia. Un traitement anti sclérotinia après apparition des symptômes n'a aucune efficacité, la protection étant préventive. Surveillez la montée des taches d'alternaria sur feuilles ; un traitement est justifié lorsque la maladie atteint les feuilles hautes et les toutes premières siliques.***

Pois

Stade : 5 feuilles à boutons formés.

Tordeuses

Notre réseau de pièges tordeuse est installé sur toute la région. Les premiers papillons sont capturés à Le Thour (Ardennes). L'activité est faible mais il convient de rester vigilant avec le retour du soleil.

■ ***Nos conseils : installez les pièges sexuels si ce n'est déjà fait.***

Pucerons

De nouveaux **pucerons aptères du pois** (*Acyrthosiphon pisum*) sont observés dans la Marne (Broussy le Petit, Cernon) et dans l'Aube (Pavillon Sainte Julie, Mergey).

■ ***Nos conseils : Il n'y a pas de traitement dans l'immédiat.***

Maladies

Le feuillage est sain. Par contre, des cas de fusarioses sur racines sont signalés sur des parcelles de la Marne (Champagne, Sud Est) et l'Aube (cf. paragraphe au verso "le complexe parasitaire des racines du pois").

■ ***Nos conseils : aucun traitement fongicide n'est à prévoir pour le moment.***

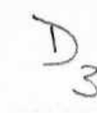


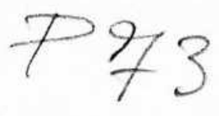
Traitez les blés contre la septoriose.

Traitez les pucerons de la betterave dès leur apparition dans les parcelles non protégées au semis.

Mettez en place vos pièges sexuels "tordeuse du pois"

DRAF - Service Régional de la Protection des Végétaux
Centre de Recherches Agronomiques
2, esplanade Roland Garros - BP 234 - 51686 REIMS CEDEX 2
Tél. 03 26 77 36 40 - Fax 03 26 77 36 74





Betterave

Stade : cotylédons à 6 feuilles étalées.

Ravageurs

Les **pucerons noirs** ailés sont arrivés sur les parcelles (10-Villery, 51-Bétheny). Dans l'Aube, des pieds sectionnés par les blaniules sont visibles (Villery, Verrières).

■ ***Nos conseils : un premier aphicide est conseillé dès l'apparition des pucerons noirs et/ou verts sur les parcelles non traitées au semis (Gaucho ou sous forme de microgranulés comme TEMIK). Sur les parcelles traitées au semis, la première intervention foliaire contre les pucerons est conditionnée par la fin de persistence d'action des produits appliqués au semis, en moyenne 60 jours après le semis, et l'arrivée des pucerons sur la parcelle.***

Tournesol

Stade : 2 à 4 feuilles étalées.

Ravageurs

Des dégâts de lapins sont visibles ; le bourgeon terminal est sectionné et les feuilles coupées.

Orge d'hiver

Stade : épiaison à pleine floraison.

Maladies

L'**helminthosporiose** est parfois fréquente (51-Vauchamp). L'oïdium est peu développé et certaines variétés peuvent présenter une hypersensibilité qui se traduit par l'apparition de taches brunes, données confirmées par notre laboratoire de diagnostics.

■ ***Nos conseils : le dernier fongicide a dû être appliqué.***

Orge de printemps

Stade : 1 noeud à 3 noeuds.

Maladies

L'**oïdium** évolue surtout dans le sud de la région ; les coussinets peuvent apparaître sur la dernière feuille sortie, mais les intensités sont faibles. Des taches d'helminthosporiose sont parfois présentes sur les feuilles du bas.

■ ***Nos conseils : un traitement fongicide anti oïdium se justifie dans les parcelles précoces de la région en présence de coussinets blancs sur les dernières feuilles sorties dès le stade 2 noeuds.***

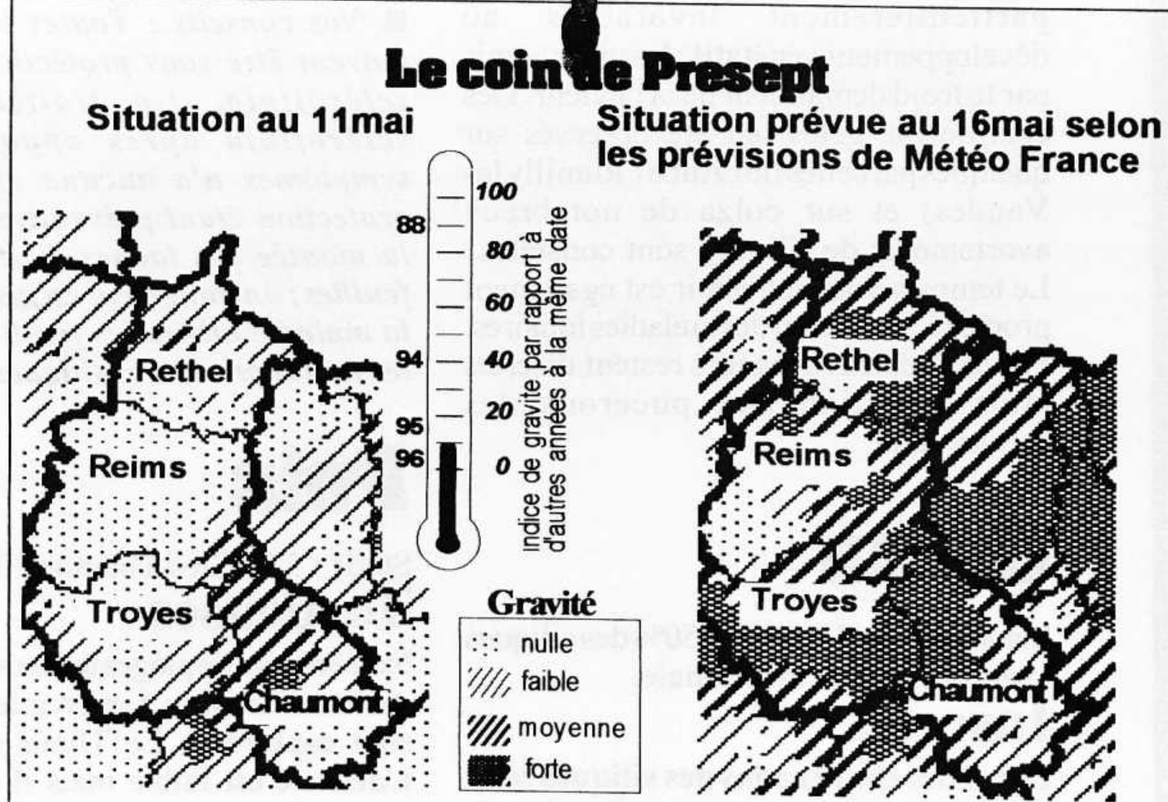
Blé

Stade : 3 noeuds à dernière feuille visible enroulée ou étalée, voire épiaison pour les parcelles précoces.

Maladies

Les symptômes de **septoriose** ne sont pas toujours évidents à distinguer des autres taches parasitaires ou non. La maladie reste sur les feuilles du bas. Par contre, le risque climatique sérieux annoncé la semaine dernière se confirme. **L'oïdium** progresse sur les étages foliaires supérieurs dans le Sud (Aube).

■ ***Nos conseils : dans les parcelles non traitées contre la septoriose ou traitées avant la sortie de la dernière feuille, intervenez si le stade dernière feuille étalée est atteint ou dépassé pour assurer une protection des derniers étages foliaires. Utilisez un fongicide polyvalent (septoriose et oïdium) si nécessaire (cf. dépliant vert fongicides des céréales). Dans les parcelles récemment protégées contre la septoriose au stade dernière feuille étalée avec un produit à pleine dose, plus aucun traitement ne se justifie contre cette maladie.***



Le thermomètre représente le niveau de risque septorioses au 11 mai 97 comparé à la situation à la même date pour quelques années repères. Les dernières pluies ont provoqué une contamination généralisée. En fin de cette semaine, selon les prévisions de Météo France, presque tous les secteurs seront en risque moyen à fort : nous sommes à un moment crucial pour traiter contre les septorioses.

Le point sur ...

Le complexe parasitaire des racines du pois.

On observe actuellement sur pois de printemps des folioles chlorotiques qui s'enroulent vers la base et deviennent flasques ainsi qu'un système vasculaire aérien et souterrain rouge vif. La plante entière finit par flétrir et devient jaune brun. Le complexe parasitaire classique des racines du pois (***Fusarium oxysporum, Fusarium solani, Phoma medicaginis pinodella***) est généralement détecté en présence de ces symptômes. Dans les cas où l'intensité de l'attaque est importante les symptômes d'***Aphanomyces euteiches*** peuvent être masqués, des analyses sont en cours pour déterminer la responsabilité des agents pathogènes en cause. A ce jour, les moyens de lutte existants sont insuffisants pour contrôler ces attaques.